

От Красной книги Краснодарского края к Красной книге Республики Адыгея: трансформация подходов к региональной охране насекомых

А.С. Замотайлов

ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», Краснодар;
ФГБОУ ВПО «Адыгейский государственный университет», Майкоп. e-mail: a_zamotajlov@mail.ru.

В.И. Щуров

Филиал ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Краснодарского края», Краснодар, e-mail:
meotida2011@yandex.ru.

[A.S. Zamotajlov, V.I. Shchurov. From the Red Data Book of Krasnodar Territory to the Red Data Book of Republic of Adygheya: transformation of approaches to regional insect conservation]



Краснодарский край, КГПБЗ, перевал Трю, июль 2008

Часть 1.

Красные книги Краснодарского края и Республики Адыгея



Краснодарский край, Северский район, гора Лысая, май 2010



Красная книга Краснодарского края (2007):

«Перечень таксонов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края (животные)» - **206** видов насекомых

«Перечень таксонов животных, растений и грибов, требующих особого внимания к их состоянию в природной среде Краснодарского края (животные)» - **134** вида насекомых



Красная книга Республики Адыгея (2012):

«Перечень видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Адыгея» - **148** видов насекомых

«Перечень видов животных, растений и грибов, требующих особого внимания к их состоянию в природной среде Республики Адыгея» - **73** вида насекомых



Департамент биологических ресурсов, экологии и рыбохозяйственной деятельности Краснодарского края

Приказ

от 15 сентября 2005 г.

г. Краснодар

№ 37

О создании комиссии по редким и охраняемым объектам животного и растительного мира Краснодарского края

Во исполнение постановления администрации Краснодарского края № 843 от 09.09.2005 года:

1. Образовать комиссию по редким и охраняемым объектам животного и растительного мира Краснодарского края;
2. Утвердить состав (приложение № 1) и положения о ней (приложение № 2).

Руководитель департамента

А.Н.Болотенко

Проект внесен:

Начальник управления, начальник отдела охраны и воспроизводства животного мира

В.М.Шереметьев

Согласовано:

Первый заместитель руководителя департамента

Ю.В.Басаржский

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ



АДЫГЭ РЕСПУБЛИКЭМ
ЧЫНОУСЫМЭ ИТЪИХЪЭМКЪЭ МКЪИ
ТЪКЪЭРЪМЪЦУХЪЭРЪЭ ДУИНАМ
ИХЪЭРЪХЪУМЪКЪЭ ИТЪЭЮРМЪШАДЪ

ПРИКАЗ

г. Майкоп

от _____ 2010 г. № _____

О создании Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов Республики Адыгея

В соответствии с Положением об Управлении природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 29 января 2007 года № 10, и в целях решения вопросов, связанных с ведением Красной книги Республики Адыгея, а также координации взаимодействия научных организаций, органов государственной власти Республики Адыгея и федеральных органов исполнительной власти

приказываю:

1. Создать Комиссию по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов Республики Адыгея.
2. Утвердить:
 - положение о Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов (приложение 1);
 - структуру и персональный состав Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов (приложение 2);
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
4. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник Управления

С.В. Колесников



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21 мая 2012 № 120

г. Майкоп

О внесении изменений в постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 11 октября 2011 года № 204 «О порядке ведения Красной книги Республики Адыгея»

Кабинет Министров Республики Адыгея

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 11 октября 2011 года № 204 «О порядке ведения Красной книги Республики Адыгея» (Собрание законодательства Республики Адыгея, 2011, № 10) следующие изменения:

- 1) в порядке ведения Красной книги Республики Адыгея:
 - а) в пункте 14:
 - подпункт 11 после слов «климатические факторы» дополнить словами «и утраты»;
 - в подпункте 12 слова «незначительным» исключить;
 - б) в пункте 16 абзац второй изменить в следующей редакции:
«В перечень исключаются в регионе - 0, III»;
 - 2) перечень видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Адыгея, изменить в новой редакции согласно приложению № 1;
 - 3) перечень видов животных, растений и грибов, исключенных из Красной книги Республики Адыгея, изменить в новой редакции согласно приложению № 2;
 - 4) перечень видов животных, растений и грибов, требующих особого внимания к их состоянию в природной среде Республики Адыгея, изменить в новой редакции согласно приложению № 3.



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11 октября 2011 № 204

г. Майкоп

О порядке ведения Красной книги Республики Адыгея

В соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды», Федеральным законом «О животном мире» и Законом Республики Адыгея «О реализации полномочий органов государственной власти Республики Адыгея в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды» Кабинет Министров Республики Адыгея

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:
 - 1) порядок ведения Красной книги Республики Адыгея согласно приложению № 1;
 - 2) перечень видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Адыгея, согласно приложению № 2;
 - 3) перечень видов животных, растений и грибов, исключенных из Красной книги Республики Адыгея, согласно приложению № 3;
 - 4) перечень видов животных, растений и грибов, требующих особого внимания к их состоянию в природной среде Республики Адыгея, согласно приложению № 4.

2. Принять утратившим силу:

- 1) постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 29 сентября 1997 года № 346 «О Красной книге Республики Адыгея» (Собрание законодательства Республики Адыгея, 1997, № 9);
- 2) постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 9 августа 2007 года № 134 «О внесении изменений в постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 29 сентября 1997 года № 346 «О Крас-



Авторский коллектив Красной книги Краснодарского края (2007) и Красной книги Республики Адыгея (2012). Раздел «Насекомые»

Издание	Число энтомологов – составителей очерков	Число учреждений – мест работы составителей
Красная книга Краснодарского края	30	13
Красная книга Республики Адыгея	31	16





Учреждения, принявшие участие в подготовке Красной книги Краснодарского края (2007)

ГНУ ВИЗР РАСХН, Санкт-Петербург – Пушкин;

ГНУ ВНИИБЗР РАСХН, Краснодар;

ГНУ КНИИСХ РАСХН, Краснодар;

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург;

Крымский государственный медицинский университет, Симферополь;

Музей Филда, Чикаго;

ООО «Сингента», Краснодар;

ФГОУ ВПО Адыгейский государственный университет, Майкоп;

ФГОУ ВПО Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар;

ФГОУ ВПО Кубанский государственный университет, Краснодар;

ФГОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург;

ФГОУ ВПО Ставропольский государственный университет, Ставрополь;

Филиал ФГУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Краснодарского края», Краснодар.

Учреждения, принявшие участие в подготовке Красной книги Республики Адыгея (2012)

Адыгейский государственный университет, Майкоп;
Азовский филиал Мурманского морского биологического института Кольского НЦ РАН, Ростов-на-Дону;
Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений Россельхозакадемии, Санкт-Петербург;
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург;
Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону;
Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова, Сочи;
Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П.П. Лукьяненко
Россельхозакадемии, Краснодар;
Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар;
Кубанский государственный университет, Краснодар;
Научно-исследовательский зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва;
Научно-исследовательский институт горного лесоводства и экологии леса, Сочи;
Ростовский филиал Всероссийского научно-исследовательского института карантина растений, Ростов-на-Дону;
Русское энтомологическое общество, Санкт-Петербург (Кубанское отделение);
Ставропольский государственный университет, Ставрополь;
Филиал «Российский центр защиты леса» – «Центр защиты леса Краснодарского края», Краснодар.





Таксономические пропорции и объем Красной книги Краснодарского края (2007) и Красной книги Республики Адыгея (2012). Раздел «Насекомые»

№№	Отряды	Всего включенных семейств		Всего включенных видов	
		КККК	ККРА	КККК	ККРА
1.	СТРЕКОЗЫ – ODONATA	1	1	1	1
2.	БОГОМОЛОВЫЕ – MANTODEA	2	0	2	0
3.	ПРЯМОКРЫЛЫЕ – ORTHOPTERA	4	2	8	2
4.	РАВНОКРЫЛЫЕ – HOMOPTERA	2	0	5	
5.	ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – HETEROPTERA	0	3	0	3
6.	СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ – NEUROPTERA	4	0	7	0
7.	ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – COLEOPTERA	15	28	104	101
8.	ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ – LEPIDOPTERA	12	6	48	14
9.	ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – HYMENOPTERA	7	4	15	11
10.	ДВУКРЫЛЫЕ – DIPTERA	9	7	16	16
Итого:		56	51	206	148

КККК – Красная книга Краснодарского края (2007); ККРА – Красная книга Республики Адыгея (2012).

Природоохранный статус насекомых в Красной книге Краснодарского края (2007) и Красной книге Республики Адыгея (2012)

№№	Природоохранный статус (категории и подкатегории)	Стандартная оценка угрозы исчезновения согласно критериям Красного списка МСОП	КККК		ККРА	
			число видов	%	число видов	%
1.	«Вероятно исчезнувший в регионе» – ВИ	Regional Extinct (RE)	3	1,5	0	0
2.	«Находящийся в критическом состоянии» – КС	Critically Endangered (CR)	25	12,1	5	3,4
3.	«Находящийся под угрозой исчезновения» – УИ	Endangered (EN)	33	16,0	18	12,2
4.	«Уязвимый» – УВ	Vulnerable (VU)	64	31,1	52	35,1
5.	«Редкий» – РД	Near Threatened (NT)	48	23,3	47	31,8
6.	«Восстанавливающийся» – ВС*	-	0	0	0	0
7.	«Недостаточно изученный» – НИ	Data Deficient (DD)	12	5,8	19	12,8
8.	«Антропозависимый» – АВ*	Conservation Dependent / Lower Risk (LR)	1	0,5	0	0
9.	«Специально контролируемый» – СК	-	20	9,7	7	4,7
Итого:			206	100	148	100

* - не применяется в Красной книге Республики Адыгея; КККК – Красная книга Краснодарского края (2007); ККРА – Красная книга Республики Адыгея (2012).



**Нормативные документы Краснодарского края,
регламентирующие порядок использования охраняемых
объектов фауны и флоры, принятые после издания Красной
книги Краснодарского края (2007)**

Приказ департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 19 апреля 2011 г. № 64 «Об утверждении Порядка изъятия объектов животного и растительного мира, принадлежащих к таксонам, занесенным в Красную книгу Краснодарского края и не включенным в Красную книгу Российской Федерации».

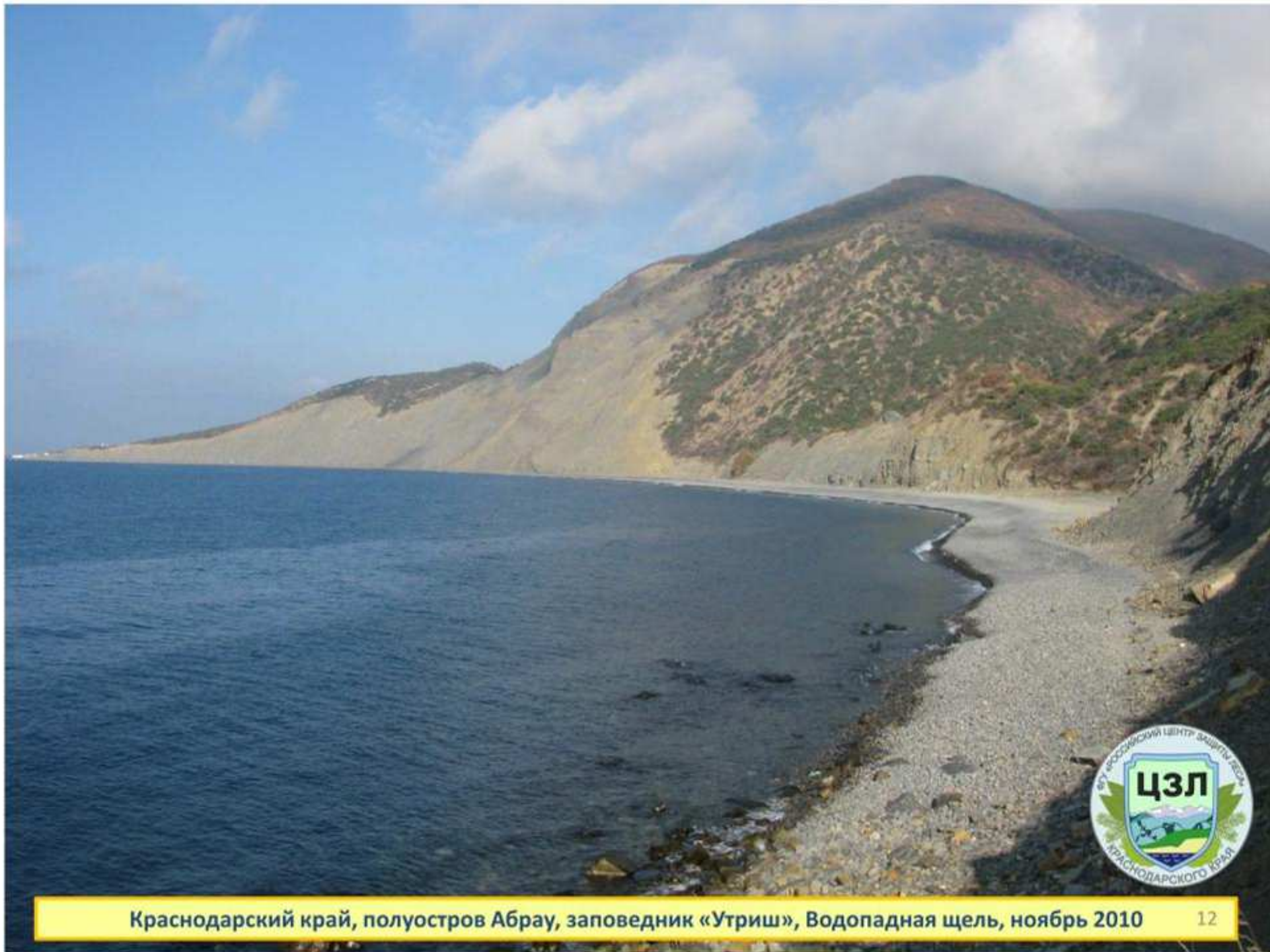
Приказ департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 19 апреля 2011 г. № 65 «Об утверждении методических рекомендаций по исчислению размера вреда окружающей среде от уничтожения (изъятия из природной среды, травмирования) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, или нарушения среды их обитания».

Приказ департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 12 июля 2011 г. № 133 «О внесении изменений в приказ департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 19 апреля 2011 года № 65 «Об утверждении методических рекомендаций по исчислению размера вреда окружающей среде от уничтожения (изъятия из природной среды, травмирования) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, или нарушения среды их обитания».

Приказ департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 20 января 2012 года № 17 «Об утверждении Административного регламента предоставления департаментом природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края государственной услуги по выдаче разрешений на изъятие объектов животного и растительного мира, принадлежащих к таксонам, занесенным в Красную книгу Краснодарского края и не включенным в Красную книгу Российской Федерации».

Приказ департамента природных ресурсов и государственного экологического надзора Краснодарского края от 12 мая 2012 г. № 112 «О внесении изменений в приказ департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 20 января 2012 года № 17 «Об утверждении Административного регламента предоставления департаментом природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края государственной услуги по выдаче разрешений на изъятие объектов животного и растительного мира, принадлежащих к таксонам, занесенным в Красную книгу Краснодарского края и не включенным в Красную книгу Российской Федерации».





Краснодарский край, полуостров Абрау, заповедник «Утриш», Водопадная щель, ноябрь 2010

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Государственный природный заповедник «Утриш»

Правила поведения на территории государственного природного заповедника «Утриш»

Схема границ государственного природного заповедника «Утриш»



Берегите лес от огня!

контактные телефоны: 8 (86133) 9 56 96, 8 (918) 00 65 696

Пребывание на территории заповедника граждан, допускается только при наличии у них разрешения дирекции заповедника или Минприроды России

На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе: Проведение рубок лесных насаждений, заготовка древесины и пищевых лесных ресурсов, сенокошение, а также иные виды использования лесов.

Охота и рыболовство, иные виды пользования животным миром, нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов.

Нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования.

Движение и стоянка механизированных транспортных средств, в том числе катеров и маломерных судов вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест.

Сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций.

Уничтожение и повреждение аншлагов, шла баумов, стенов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заповедника.



Часть 2. Ведение красных книг Краснодарского края и Республики Адыгея



Результаты мониторинга охраняемых видов насекомых в Краснодарском крае в 2007 – 2011 гг. Часть 1.

Научное название вида	2007	2008	2009	2010	2011	Общее количество обследованных локалитетов	Количество новых локалитетов в крае	Количество локальных популяций, сокративших численность	Количество локальных популяций, увеличивших численность	Количество локальных популяций, сохранивших численность	Установлено увеличение регионального ареала	Установлено сокращение регионального ареала	Установлен рост численности региональной популяции	Установлено сокращение численности региональной популяции
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815		М	М	М	М	8	8			8	+		+	
<i>Empusa fasciata</i> Brulle, 1836		М	М		М	4	1			2				
<i>Bolitvoria brachyptera</i> (Pallas, 1775)	М	М	М			3	1			4				
<i>Bradyporus multituberculatus</i> (Fischer-Waldheim, 1833)		М	М			5	0							
<i>Dolichopoda euxina</i> Semenov, 1901	М					1	0	1						+
<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	М	М	М	М	М	17	3			3	+	+	+	+
<i>Libelloides macaronius</i> Scopoli, 1763	М		М			4	2			2	+		+	
<i>Libelloides hispanicus</i> (Rambur, 1842)	М	М		М	М	5	1			1				
<i>Dilar turcicus</i> Hagen 1858				М		1	1				+		+	
<i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758)		М	М	М	М	26	1		20		+		+	
<i>Carabus bessarabicus</i> Fischer von Waldheim, 1823			М			1	0	1				+		+
<i>Carabus constantinovi</i> Starck, 1894		М				1	1				+			
<i>Carabus miroshnikovi</i> Zamotajlov, 1990		М		М	М	1	1				+			
<i>Leistus spinibarbis</i> (Fabricius, 1775)				М	М	1	1			1	+		+	
<i>Duvaultus miroshnikovi</i> Belousov et Zamotajlov, 1995					М	1	0							

Результаты мониторинга охраняемых видов насекомых в Краснодарском крае в 2007 – 2011 гг. Часть 2.

Научное имя вида	2007	2008	2009	2010	2011	Общее количество обследованных локалитетов	Количество новых локалитетов в крае	Количество локальных популяций, сокративших численность	Количество локальных популяций, увеличивших численность	Количество локальных популяций, сохранивших численность	Установлено увеличение регионального ареала	Установлено сокращение регионального ареала	Установлен рост численности региональной популяции	Установлено сокращение численности региональной популяции	
<i>Meganoptalmus trinae</i> Belousov et Zamotajlov, 1999				м	м	1	1			1					
<i>Deltomerus defanus</i> Zamotajlov, 1988		м	м			2	1	1			+	+	+	+	
<i>Deltomerus fischensis</i> Kurnakov, 1960		м				1	0	1							+
<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758	м				м	4	1			4					
<i>Cetonischema spectiosa spectiosa</i> (Adams, 1817)	м	м	м		м	7	4			3	+		+		
<i>Alaus parreyssi</i> (Steven, 1830)			м			1	0					+			+
<i>Capnodis cariosa</i> (Pallas, 1776)		м	м			2	1			1					
<i>Brachita caucasica kubanica</i> Mirochnikov, 1990			м	м		2	1			1	+		+		
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758			м			1	0								
<i>Cerambyx nodulosus</i> Germar, 1817			м			1	0								
<i>Rosalta alpina</i> (Linnaeus, 1758)				м		1	1				+		+		
<i>Chrysochares asiaticus</i> (Pallas, 1771)					м	2	2			2	+		+		
<i>Orussus abietinus</i> (Scopoli, 1763)		м				1	1				+				
<i>Parnopes grandior</i> Pallas, 1771					м	1	6	0							
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872			м	м	м	6	1			1	+		+		

Результаты мониторинга охраняемых видов насекомых в Краснодарском крае в 2007 – 2011 гг. Часть 3.

Научное имя вида	2007	2008	2009	2010	2011	Общее количество облюбованных локалитетов	Количество новых локалитетов в крае	Количество локальных популяций, сокративших численность	Количество локальных популяций, увеличивших численность	Количество локальных популяций, сохранивших численность	Установлено увеличение регионального ареала	Установлено сокращение регионального ареала	Установлен рост численности региональной популяции	Установлено сокращение численности региональной популяции
<i>Bombus proteus</i> Gerstaecker, 1859			м		м	4	0			3				
<i>Bombus argillaceus</i> (Scopoli, 1763)			м	м	м	6	3			2	+		+	
<i>Bombus muscorum</i> (Fabricius, 1775)			м	м	м	15	5				+		+	+
<i>Bombus zonatus</i> Smith, 1854			м	м		7	1			2	+		+	
<i>Bombus ruderatus</i> (Fabricius, 1775)					м	8	0							
<i>Scolia hirta</i> Schrenk, 1781			м		м	3	0			3			+	
<i>Scolia maculata</i> Drury, 1773			м		м	6	2			6	+		+	
<i>Tipula maxima</i> Poda, 1761					м	1	0			1				
<i>Bombylius sticticus</i> Boisduval, 1835					м	1	1			1	+		+	
<i>Catopta thrips</i> (Hübner, [1818])			м	м	м	3	2			2	+		+	
<i>Parachyopta caestrum</i> (Hübner, [1808])	м	м	м	м	м	12	3			3	+		+	
<i>Jordanita graeca</i> (Jordan, [1907])			м			3	1	1			+		+	
<i>Zygaena laeta</i> (Hübner, 1790)		м			м	6	1			1	+		+	
<i>Zygaena nevadensis</i> Rambur, 1858	м	м	м	м	м	3	1		1		+		+	
<i>Pyrgus sidae</i> (Esper, 1782)		м				1	0			1				

Результаты мониторинга охраняемых видов насекомых в Краснодарском крае в 2007 – 2011 гг. Часть 4.

Научное имя вида	2007	2008	2009	2010	2011	Общее количество обследованных локалитетов	Количество новых локалитетов в крае	Количество локальных популяций, сокративших численность	Количество локальных популяций, увеличивших численность	Количество локальных популяций, сохранивших численность	Установлено увеличение регионального ареала	Установлено сокращение регионального ареала	Установлен рост численности региональной популяции	Установлено сокращение численности региональной популяции
<i>Thymelicus hyrax</i> (Lederer, 1861)	м	м				1	0			1				
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	м			м	м	4	4			2	+		+	
<i>Parnassius nordmanni</i> Ménétriés, 1849	м					2	2			2	+		+	
<i>Parnassius apollo</i> Linnaeus, 1758	м					1	1			1	+		+	
<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller, 1775])		м	м	м	м	8	1	1	1	1				+
<i>Allancastria caucasica</i> (Lederer, 1864)	м	м	м	м		6	1	1	1	3				+
<i>Zegris eupheme</i> (Esper, [1805])				м		5	0					+		+
<i>Colias thiso</i> Ménétriés, 1832	м					4	4			4	+		+	
<i>Esperarge climene</i> (Esper, 1784)		м	м		м	3	0			1				+
<i>Proterebia afra</i> (Fabricius, 1787)		м			м	2	0	1		1				+
<i>Arethusana arethusia pontica</i> (Ruhl et Heyne, 1895)			м			1	0			1				
<i>Tomares callimachus</i> (Eversmann, 1848)	м	м				4	1			1	+		+	
<i>Pseudophilotes bavtus</i> (Eversmann, 1832)			м			1	1				+		+	
<i>Pseudophilotes vicrama schiffermulleri</i> Hemming 1929		м				3	1			3	+		+	
<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	м		м	м	м	6	3	2		3	+	+	+	+

Результаты мониторинга охраняемых видов насекомых в Краснодарском крае в 2007 – 2011 гг. Часть 5.

Научное имя вида	2007	2008	2009	2010	2011	Общее количество обследованных локалитетов	Количество новых локалитетов в крае	Количество локальных популяций, сокративших численность	Количество локальных популяций, увеличивших численность	Количество локальных популяций, сохранивших численность	Установлено увеличение регионального ареала	Установлено сокращение регионального ареала	Установлен рост численности региональной популяции	Установлено сокращение численности региональной популяции
<i>Maculinea nausithous</i> (Bergstrasser, 1779)				м	м	2	1			1	+		+	
<i>Plebejides sephirus kubanensis</i> Shchurov, 1999	м	м				3	1			2	+		+	
<i>Kretania zamotajlovi</i> Shchurov et Lukhtanov, 2001	м	м				4	3			3	+		+	
<i>Polyommatus eros tschetverikovi</i> Nekrutenko, 1977	м					3	3			3	+		+	
<i>Lysandra melamarina</i> Dantchenko, 2000	м	м	м			3	1	1		1	+		+	+
<i>Lemonta balltoni</i> Christoph, 1888		м	м	м		6	4			4	+		+	
<i>Hyles vespertilio</i> (Esper, 1779)	м					1	1			1				
<i>Orgyia ochrolimbata</i> Staudinger, 1881				м		1	1			1	+		+	
<i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus, 1758)	м	м	м			1	2			2	+		+	
<i>Catocala neonympha</i> (Esper, [1805])				м	м	2	2			1	+		+	
<i>Eublemma minutata</i> (Fabricius, 1794)			м	м		2	2			1	+		+	
<i>Aegle kaekeritziana</i> (Hübner, [1799])	м		м	м	м	6	4			3	+		+	
<i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1761)	м				м	2	2			1	+		+	
<i>Divaena haywardi</i> (Tams, 1926)				м	м	2	0		1				+	

Перечень видов насекомых, рекомендуемых к включению в Красную книгу Краснодарского края. Часть 1

№ п/п	Название таксона		Предлагаемый статус в Красной книге Краснодарского края	Категория угрозы вымирания популяции таксона в Краснодарском крае	Причина включения в Красную книгу Краснодарского края	Эксперт, проводивший оценку угрозы вымирания и предложивший статус
	научное (бином, триним, фамилия автора таксона видового ранга, год его описания)	общепринятое русское				
Отряд БОГОМОЛОВЫЕ – Mantodea						
Семейство БОГОМОЛОВЫЕ – Mantidae						
1.	<i>Ameles taurica</i> Jakovlev, 1903	Богомол крымский	1А «Находящийся в критическом состоянии» – 1А, КС	CR B2ab(ii,iii)	До 2006 года не был известен с территории РФ. Сейчас обитает в единственной изолированной популяции на Таманском п-ове. Места обитания подвержены воздействию комплекса негативных факторов.	В.И. Щуров, А.С. Замотайлов
Семейство ТАРАХОДИДЫ – Tarachodidae						
2.	<i>Iris polystictica</i> (Fischer-Waldheim, 1846)	Богомол пятнистокрылый	1Б «Находящийся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ	EN B1ab(iii)+2ab(ii,iii)	В Краснодарском крае известен из двух локалитетов. В обоих популяции подвержены негативному воздействию комплекса антропогенных факторов.	В.И. Щуров

Перечень видов насекомых, рекомендуемых к включению в Красную книгу Краснодарского края. Часть 2

№ п/п	Название таксона		Предлагаемый статус в Красной книге Краснодарского края	Категория угрозы вымирания популяции таксона в Краснодарском крае	Причина включения в Красную книгу Краснодарского края	Эксперт, проводивший оценку угрозы вымирания и предложивший статус
	научное (бином, трином, фамилия автора таксона видового ранга, год его описания)	общепринятое русское				
Отряд КЛОПЫ – Heteroptera						
Семейство СЛЕПНЯКИ – Miridae						
3.	<i>Lygocoris calocoroides</i> (Lindberg, 1930)	Лигокорис калокороидес	2 «Уязвимый» – 2, УВ	VU D2	Узколокальный эндемик Западного Закавказья. В Краснодарском крае известен из одного локалитета с реликтовым характером экосистем.	В.В. Нейморовец
Отряд ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – Coleoptera						
Семейство ЖУЖЕЛЦЫ – Carabidae						
4.	<i>Carterus angustipennis lutschniki</i> Zamotajlov, 1988	Картерус Лучника	2 «Уязвимый» – 2, УВ	VU B1a; D2	В России sporadically встречается в немногих локалитетах Предкавказья. Отмечен преимущественно для агроландшафтов, где подвергается интенсивному антропогенному воздействию.	А.С. Замотайлов, Б.М. Катаев
5.	<i>Carterus gilvipes</i> (Piochard de la Brûlerie, 1873)	Картерус желтоногий	1А «Находящийся в критическом состоянии» – 1А, КС	CR B2ab(ii,iii)	Крайне редок. В России известен только из Краснодарского края (агроландшафт в окрестностях Крымска), где подвергается негативными природными и антропогенными воздействиями.	А.С. Замотайлов, Б.М. Катаев

Перечень видов насекомых, рекомендуемых к включению в Красную книгу Краснодарского края. Часть 3

№ п/п	Название таксона		Предлагаемый статус в Красной книге Краснодарского края	Категория угрозы вымирания популяции таксона в Краснодарском крае	Причина включения в Красную книгу Краснодарского края	Эксперт, проводивший оценку угрозы вымирания и предложивший статус
	научное (бином, трином, фамилия автора таксона видового ранга, год его описания)	общепринятое русское				
Отряд ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – Coleoptera						
Семейство ЖУКИ-ЧЕРНОТЕЛКИ – Tenebrionidae						
6.	<i>Metaclisa azurea</i> (Waltl, 1838)	Метаклиза синяя	1Б «Находящийся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i)	В пределах Краснодарского края вид известен по нескольким экземплярам из двух – трёх локалитетов.	М.В. Набоженко
7.	<i>Pedinus cimmerius caucasicus</i> G. Medvedev, 1968	Пединус кавказский	2 «Уязвимый» – 2, УВ	VU B2ab(iii)	Эндемик Черноморского побережья Кавказа, распространенный в местах с максимальной рекреационной и иной хозяйственной нагрузкой.	М.В. Набоженко

Перечень видов насекомых, рекомендуемых к включению в Красную книгу Краснодарского края. Часть 4

№ п.п.	Название таксона		Предлагаемый статус в Красной книге Краснодарского края*	Категория угрозы вымирания популяции таксона в Краснодарском крае	Причина включения в Красную книгу Краснодарского края	Эксперт, проводивший оценку угрозы вымирания и предложивший статус
	научное (бином, трином, фамилия автора таксона видового ранга, год его описания)	общепринятое русское				
Отряд ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ – Lepidoptera						
Семейство ОСЕННИЕ ШЕЛКОПРЯДЫ – <i>Lemoniidae</i>						
8	<i>Lemonia dumii</i> (Linnaeus, 1761)	Шелкопряд осенний салатный	3 «Редкий» – 3, РД	DD	Обнаружена единственная популяция в Апшеронском районе. В начале XX века упоминался из предместий города Краснодара. Локальный вид, населяющий трансформируемое место обитания. Включён в региональные Красные книги некоторых субъектов РФ.	В.И. Щуров
Семейство СОВКИ – <i>Noctuidae</i>						
9	<i>Apanzitzia rupicola</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Совка чабрецовая	1А «Находящийся в критическом состоянии» – 1, КС.	CR B2ab(iii)c(iv); C2a(i,iii)	До 2009 года не был известен с территории Краснодарского края. Обнаружено единственное место обитания, заселённое этим реликтовым степным видом. Основной причиной вымирания является малое число популяций в подходящих биотопах. Вмещающие их ландшафты активно эксплуатируются и трансформируются человеком.	В.И. Щуров

Перечень видов насекомых, рекомендуемых к включению в Красную книгу Краснодарского края. Часть 5

№ п/п	Название таксона		Предлагаемый статус в Красной книге Краснодарского края*	Категория угрозы вымирания популяции таксона в Краснодарском крае	Причина включения в Красную книгу Краснодарского края	Эксперт, проводивший оценку угрозы вымирания и предложивший статус
	научное (бином, трином, фамилия автора таксона видового ранга, год его описания)	общепринятое русское				
Отряд ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – Hymenoptera						
Семейство НАСТОЯЩИЕ ПИЛЫЦЫ – Tenthredinidae						
10	<i>Dolerus ciliatus</i> Konow, 1891	Долерус степной	5 «Недостаточно изученный» – 5, НИ	DD	Локально распространенный, стеногопный вид. Типичный представитель фауны целинных степей.	В.И. Щуров
Семейство ПЧЕЛИНЫЕ – Apidae						
11	<i>Bombus wurflenii</i> Radoszkowski, 1859	Шмель Вурфляйна	2 «Уязвимый» – 2, УВ	Vulnerable, VU*	Вид включен в Красную книгу РФ. На территории Краснодарского края населяет субальпийские луга северного макросклона ГКХ.	И.Б. Попов

* Категория уточняется



Изменение статуса таксонов насекомых в Перечне таксонов животных, растений, грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Часть 1.

Таксон (научное название в Красной книге Краснодарского края)	Природоохранный статус таксона в Красной книге Краснодарского края – категория (редакция)		Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона по Категориям и критериям Красного Списка МСОП		Мотивация изменения статуса и категории в Красной книге Краснодарского края
	действующая	уточнённая	2006 – 2007	2012	
<i>Empusa fasciata</i> Brulle, 1836	2, УВ	1Б, УИ	VU B2ab(ii,iii)	EN B2ab(ii,iii)	За последние 5 лет отсутствуют находки новых локальных популяций вида в Краснодарском крае. Численность известных популяций сократилась. Уничтожена значительная площадь ранее известных мест обитания на хр. Маркотх.
<i>Bolivaria brachyptera</i> (Pallas, 1773)	7, СК	2, УВ	NT	VU B2ab(ii,iii)	За последние 5 лет отсутствуют находки новых локальных популяций вида в Краснодарском крае. Численность известных популяций сократилась. Часть мест обитания на полуострове Абрау уничтожена.
<i>Saga pado</i> (Pallas, 1771)	7, СК	2, УВ	VU B1ab(ii)+2ab(ii,i ii)	VU A2ac; B2b(ii,iii)c(iv)	Несмотря на обнаружение новых популяций в степной зоне Краснодарского края, известные популяции Черноморского побережья сокращают численность и площадь мест обитания под влиянием хозяйственной деятельности

Изменение статуса таксонов насекомых в Перечне таксонов животных, растений, грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Часть 2.

Таксон (научное название в Красной книге Краснодарского края)	Природоохранный статус таксона в Красной книге Краснодарского края – категория (редакция)		Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона по Категориям и критериям Красного Списка МСОП		Мотивация изменения статуса и категории в Красной книге Краснодарского края
	действующая	уточнённая	2006 – 2007	2012	
<i>Dilar turcicus</i> Hagen, 1858	1А, КС	1Б, УИ	CR B1ab(iv)	EN B2ab(ii,iii)	Обнаружены новые локальные популяции, подтверждающие обширный ареал вида в Краснодарском крае.
<i>Libelloides macaronius</i> Scopoli, 1763	1А, КС	1Б, УИ	CR B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii); C2a(ii)	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	Обнаружены новые многочисленные ценопопуляции, расширен региональный ареал вида в границах Таманского полуострова.
<i>Deltomerus fischtenis</i> Kumakov, 1960	3, РД	2, УВ	NT	VU A4acd; B2ab(ii,iii,iv)	Аридизация характерных для вида высокогорных сообществ, сокращение площади ледников и снежников приводят к инсультации ареала и сокращению численности известных популяций вида.
<i>Orussus abietinus</i> (Scopoli, 1763)	2, УВ	7, СК	DD	LC	Обнаружен новый локалитет, значительно расширивший региональный ареал. Вид достаточно пластичный, способный заселять разнообразные биотопы, в том числе антропогенного происхождения (вырубки).

Изменение статуса таксонов насекомых в Перечне таксонов животных, растений, грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Часть 3.

Таксон (научное название в Красной книге Краснодарского края)	Природоохранный статус таксона в Красной книге Краснодарского края – категория (редакция)		Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона по Категориям и критериям Красного Списка МСОП		Мотивация изменения статуса и категории в Красной книге Краснодарского края
	действующая	уточнённая	2006 – 2007	2012	
<i>Tipula maxima</i> Poda, 1761	2, УВ	–	VU A2b; B1b(ii,iii,iv,v)	LC	Отсутствует реальная угроза вымирания вида с территории Краснодарского края.
<i>Catopta thrips</i> (Hübner, [1818]) = <i>Paracossulus thrips</i> ([1818])	5, НИ	2, УВ	DD	VU B2ab(ii,iii)	Новые данные позволили провести корректную оценку угрозы вымирания региональной популяции и повысить природоохранный статус таксона.
<i>Parahypopta caestrum</i> (Hübner, 1808)	2, УВ	2, УВ	VU B2ab(ii,iii)	VU B1ab(ii)+2ab(ii,iii)	Получены новые данные о площади регионального ареала и встречаемости вида.
<i>Zygaena laeta</i> (Hübner, 1790)	1A, KC	1A, KC	CR B1ab(I,ii,iii,iv)c(iii,iv); C2a(ii)	CR B2ab(ii,iii,iv)c(ii,iv); C2a(ii)b	Получены новые данные о площади регионального ареала, встречаемости и лимитирующих факторах в степной зоне края.
<i>Allancastria caucasica</i> (Lederer, 1864)	7, СК	3, РД	LC	NT	Прогрессирует сокращение площади мест обитания вида в крае в результате развития курортной инфраструктуры на Черноморском Побережье и урбанизации в Сочинском НП

Изменение статуса таксонов насекомых в Перечне таксонов животных, растений, грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Часть 4.

Таксон (научное название в Красной книге Краснодарского края)	Природоохранный статус таксона в Красной книге Краснодарского края – категория (редакция)		Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона по Категориям и критериям Красного Списка МСОП		Мотивация изменения статуса и категории в Красной книге Краснодарского края
	действующая	уточнённая	2006 – 2007	2012	
<i>Espargate climeno</i> (Esper, 1784)	2, УВ	1Б, УИ	VU A3cd; B1ab(iii,v)c(iv) +2ab(iii,v)c(iv); C2a(i)b	EN B2ab(iii)c(iv)	Не обнаружены новые заселённые места обитания вида в крае. Прогрессирует сокращение площади известных мест обитания и ухудшение качества среды обитания из-за техногенного освоения горы Собер-Оашх.
<i>Arethusana arethusa pontica</i> (Ruhl et Heyne, 1895)	2, УВ	1Б, УИ	VU A3cd; B1ab(iii)c(iv)+ 2ab(iii)c(iv)	EN A3cd; B2ab(iii)	Не обнаружены новые заселённые места обитания вида в крае. Прогрессирует сокращение площади известных мест обитания, ухудшение качества среды обитания из-за техногенного освоения горы Собер-Оашх и хребта Маркотх.
<i>Pseudophilotes bavus</i> (Eversmann, 1832)	1А, КС	1А, КС	CR A4acd; B2ab(ii,iii,v); C2a(i); D.	CR A4acd; B2ab(iii,v)c(iv); C2a(i)b	В обеих известных популяциях фиксируется очень низкая численность имаго. Биотопы продолжают деградировать из-за влияния комплекса антропогенных факторов.
<i>Pseudophilotes vicrama schiffmulleri</i> Hemming 1929	2, УВ	1Б, УИ	VU B2ab(ii,iii,iv); C2a(i).	EN A3ac; B1ab(iii,iv,v)c(iv) +2ab(iii,v)c(iv)	Состояние региональной популяции на большей части ареала ухудшилось. В ближайшее десятилетие прогнозируется гибель значительного числа ценопопуляций на п-ове Абрау.

Изменение статуса таксонов насекомых в Перечне таксонов животных, растений, грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Часть 5.

Таксон (научное название в Красной книге Краснодарского края)	Природоохранный статус таксона в Красной книге Краснодарского края – категория (редакция)		Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона по Категориям и критериям Красного Списка МСОП		Мотивация изменения статуса и категории в Красной книге Краснодарского края
	действующая	уточнённая	2006 – 2007	2012	
<i>Kretania zamotajlovi</i> Shchurov et Lukhtanov, 2001	1А, КС	1Б, УИ	CR A4acd; B1ab(ii,v)+2ab(ii i,v)	EN B1ab(iii)+2ab(iii, v); C2a(i)	Обнаружены новые ценопопуляции, существенно расширившие региональный ареал и представления о встречаемости таксона. Часть мест обитания попала на территорию Утришского заповедника.
<i>Polyommatus eros tschetverikovi</i> Nekrutenko, 1977	5, НИ	3, РД	DD	NT	Новые данные свидетельствуют о большей встречаемости таксона на землях КТПБЗ.
<i>Lemonia ballioni</i> Christoph, 1888	1Б, УИ	3, РД	EN B2ab(i,ii,iii); C2a(i)	NT	Новые данные свидетельствуют о большей встречаемости вида в Краснодарском крае, а также о достаточно высокой и стабильной численности некоторых ценопопуляций.
<i>Orgyia ochrolimbata</i> Staudinger, 1881 = <i>Teia ochrolimbata</i> (Staudinger, 1881)	5, НИ	5, НИ	DD	LC	Новых сведений о встречаемости недостаточно для изменения статуса вида в Красной книге КК (2007). Однако они позволяют уточнить угрозу вымирания региональной популяции.

Изменение статуса таксонов насекомых в Перечне таксонов животных, растений, грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Часть 6.

Таксон (научное название в Красной книге Краснодарского края)	Природоохранный статус таксона в Красной книге Краснодарского края – категория (редакция)		Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона по Категориям и критериям Красного Списка МСОП		Мотивация изменения статуса и категории в Красной книге Краснодарского края
	действующая	уточнённая	2006 – 2007	2012	
<i>Catocala neonymphe</i> (Esper, [1805])	2, УВ	2, УВ	VU A3acd; B1ab(iii)	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Новые сведения незначительно изменили представления об ареале региональной метапопуляции, подтвердив её малую связность из-за фрагментации пригодных мест обитания.
<i>Eublemma minutata</i> (Fabricius, 1794)	2, УВ	2, УВ	VU B1ab(iii,iv)	VU B2ab(iii),	Известный региональный ареал вида увеличился, однако была подтверждена высокая фрагментация метапопуляции и её низкая связность. Действие лимитирующих факторов также усиливается.
<i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1761)	1Б, УИ	2, УВ	EN B1ab(i,ii,iii)	VU B2ab(ii,iii,iv)	Уточнён известный ареал вида в Краснодарском крае. Часть популяции попала на территорию вновь организованного Утришского заповедника. Продолжается ухудшение качества мест обитания большинства установленных ценопопуляций.

Часть 3. Антропогенное воздействие на природу Кубани





Сочи, долина реки Мзымта массив Дзыхра, март 2012 32



Новороссийск, хребет Маркотх, октябрь 2009



Ставропольский край, отроги Ставропольской возвышенности, март 2011



Краснодарский край, Таманский полуостров, май 2012



Краснодарский край, Таманский полуостров, новый порт, май 2012



Новороссийск, ГКХ, ноябрь 2007



Новороссийск, хребет Маркотх, террасирование и облесение склонов, октябрь 2009



Новороссийск, хребет Маркотх, террасирование склонов КГПБЗ, октябрь 2009

**ЮБИЛЕЙНЫЕ ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ,
СОЗДАННЫЕ В ЧЕСТЬ 65-ЛЕТИЯ
ПОБЕДЫ В ВОВ**

Квартал №6, часть выдела №11
площадь 3,0 га.,
порода: Орех черный
Краснодарское лесничество
тел.: 8(861) 229-15-47





Новороссийск, ГКХ, разработка новых карьеров, ноябрь 2011



Краснодарский край, Горячий Ключ, декабрь 2007



SHCHUROV ©



Краснодарский край, Выселковский район, ветровая эрозия, апрель 2011



Краснодарский край, Анапский район, гора Лысая, ноябрь 2009



Краснодарский край, Усть-Лабинский район, март 2011

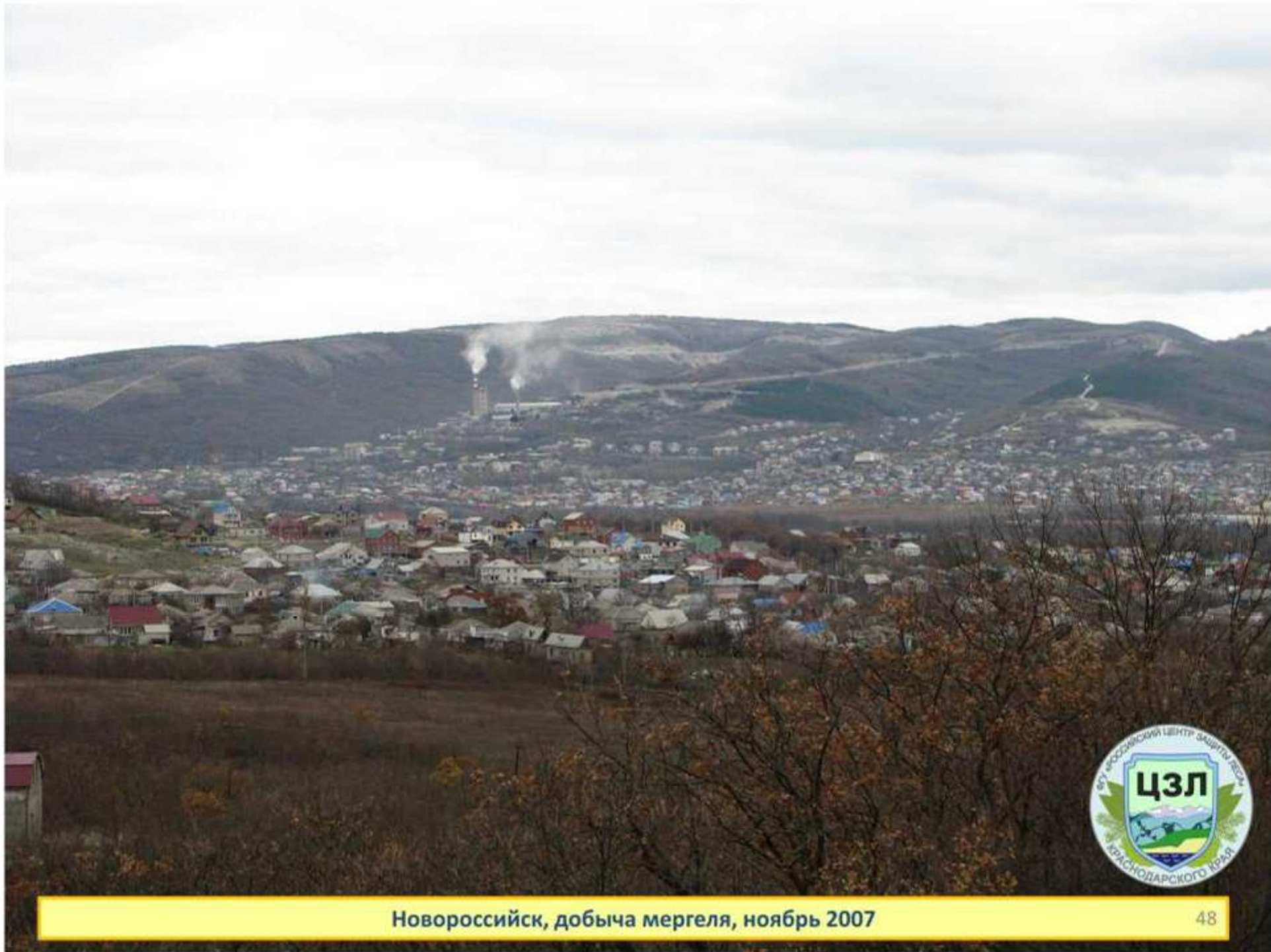


Краснодарский край, Усть-Лабинский район, пойма реки Кубань, февраль 2010

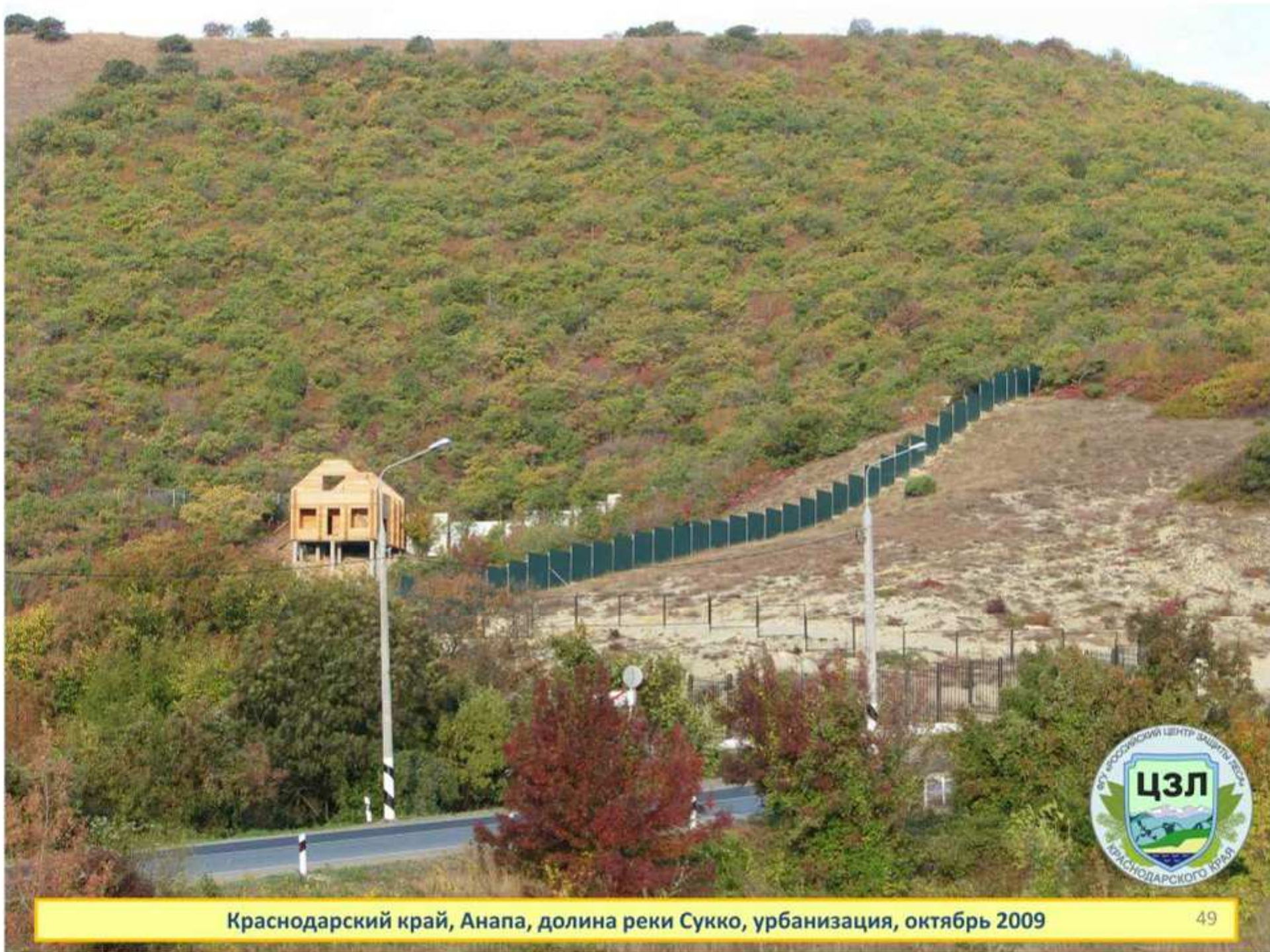


Краснодарский край, Темрюк, июль 2009

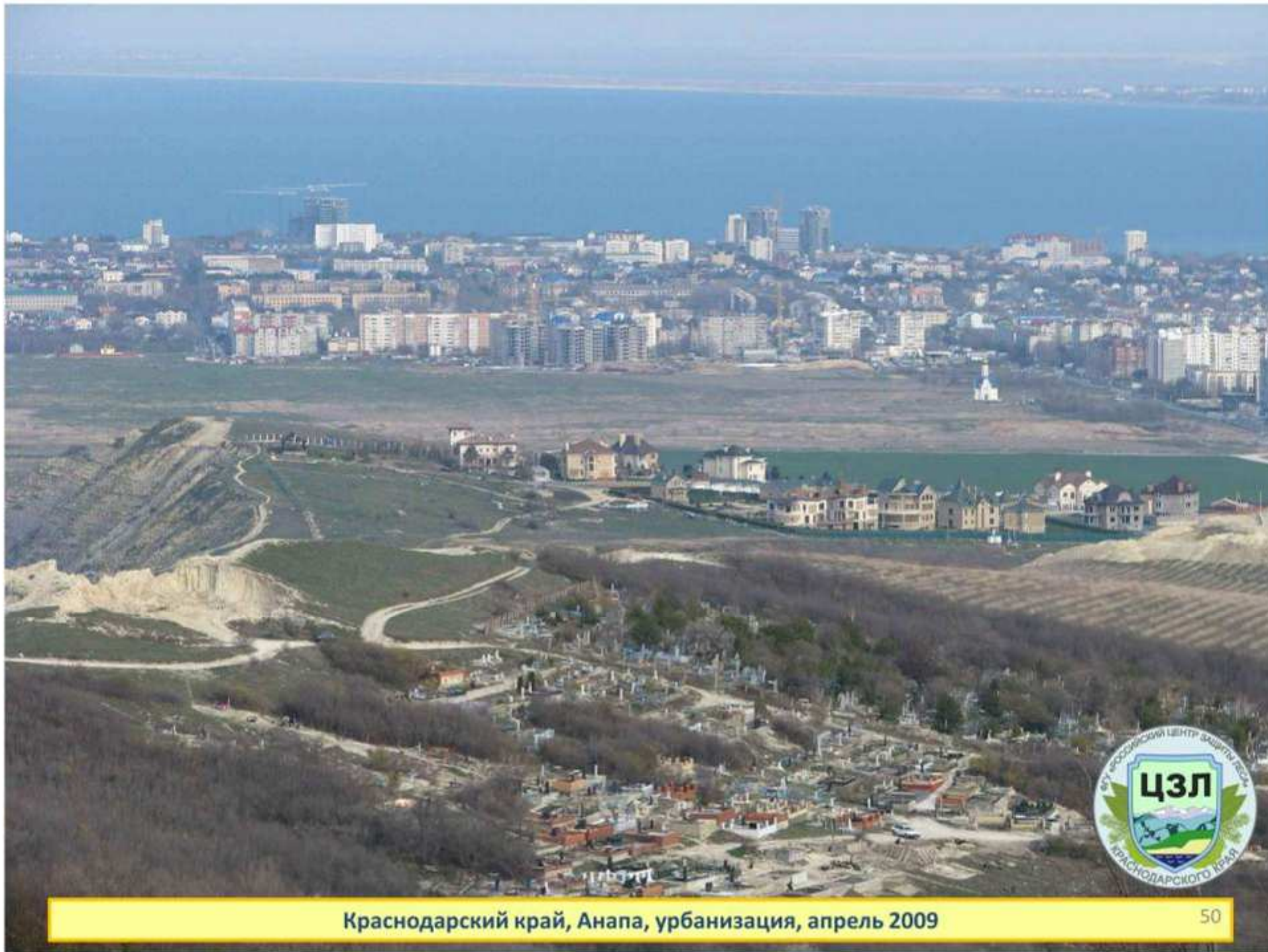




Новоросийск, добыча мергеля, ноябрь 2007



Краснодарский край, Анапа, долина реки Сукко, урбанизация, октябрь 2009



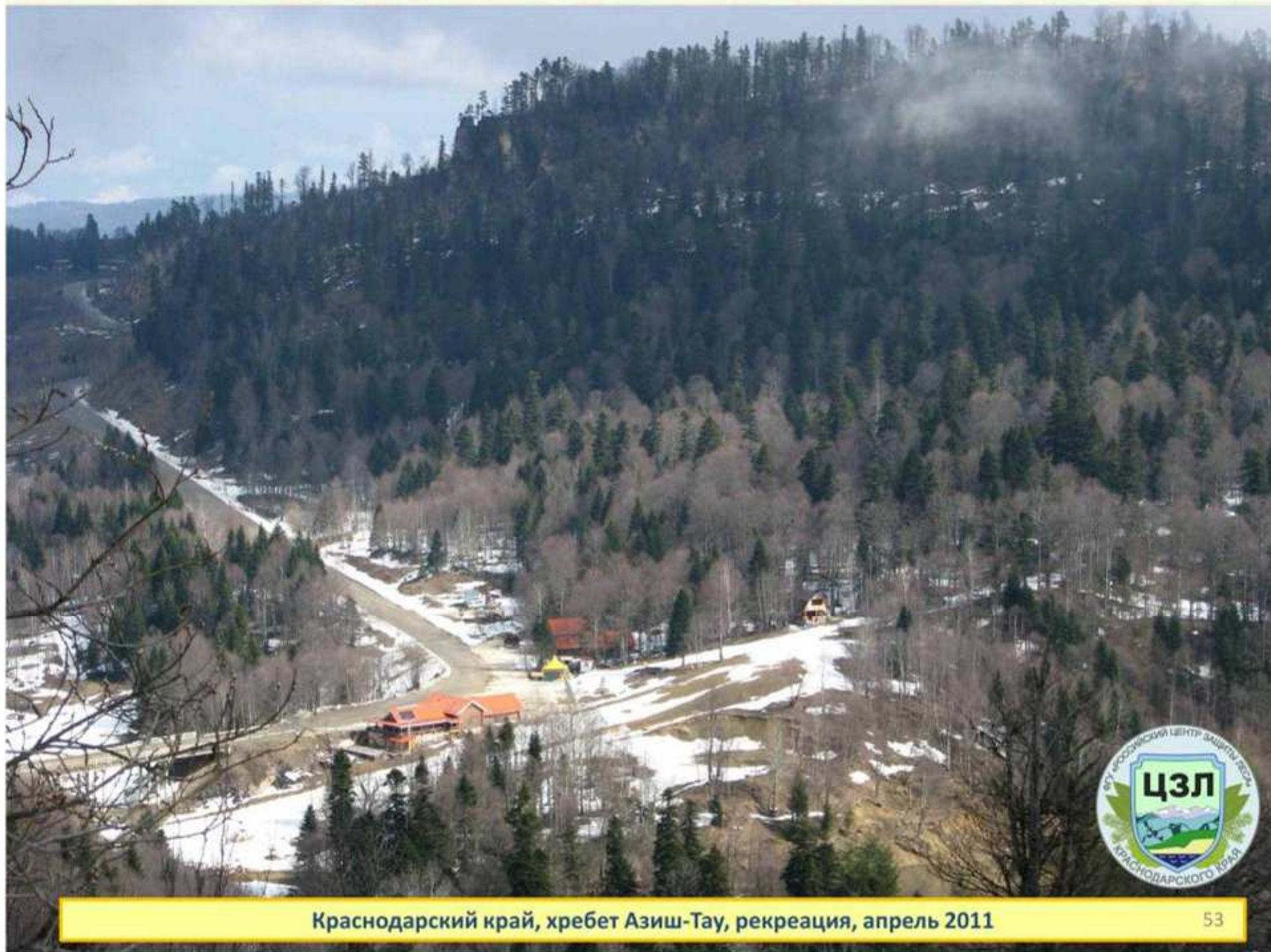
Краснодарский край, Анапа, урбанизация, апрель 2009



Краснодарский край, Таманский полуостров, ООПТ «Озеро Солёное», урбанизация, июнь 2012



Республика Адыгея, хребет Азиш-Тау, рекреация, апрель 2011



Краснодарский край, хребет Азиш-Тау, рекреация, апрель 2011



Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ралли в степи, март 2012



Авторы искренне благодарны руководству и сотрудникам органов исполнительной власти Краснодарского края и Республики Адыгея, специально уполномоченных в области охраны окружающей среды, по заказу которых проводились настоящие исследования. Наименование этих органов власти и персоналии их руководителей неоднократно менялись (см. ниже).

Краснодарский край:

2005-2006 – Департамент биологических ресурсов, экологии и рыбохозяйственной деятельности Краснодарского края (**А.Н. Болотенко**);

2007 – Департамент биологических ресурсов, экологии и рыбохозяйственной деятельности Краснодарского края (**К.В. Ларионов**);

2008 – Департамент биологических ресурсов и охраны окружающей среды Краснодарского края (**И.П. Токарев**);

2009 – Департамент природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края (**С.В. Величко**);

2010-2011 – Департамент природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края (**Н.В. Захарчук**).

Республика Адыгея:

2010-2011 – Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея (**С.В. Колесников**);

2012 – Управление по охране окружающей среды, природным ресурсам и чрезвычайным ситуациям Республики Адыгея (**С.В. Колесников**).



Спасибо за внимание!

Настоящая презентация сегодня размещена по
адресу:
<http://czl23.ru>



Жизнь – это борьба!

Libelloides macaronius Scopoli, 1763 – первый возраст